MANUAL DE INSTRUÇÕES DO TESTADOR DE CABOS MODELO CT-200

Leia atentamente as instruções contidas neste manual antes de iniciar o uso do aparelho

ÍNDICE

As especificações contidas neste manual estão sujeitas a alteração sem prévio aviso, com o objetivo de aprimorar a qualidade do produto.

1. INTRODUÇÃO

O Testador de Cabos **CT-200** é amplamente usado para cabos coaxiais (BNC), UTP e STP. Ele identifica automaticamente circuitos abertos, em curto, invertidos e pares trocados.

É de fundamental importância a completa leitura do manual e a obediência às instruções aqui contidas, para evitar possíveis danos ao testador.

Assim sendo, informamos que não será considerado como defeito em garantia, quando um testador, mesmo dentro do prazo de validade da garantia, tiver sido danificado por mal uso.

2. REGRAS DE SEGURANÇA

As regras de segurança abaixo devem ser seguidas para evitar danos ao testador.

a. **NUNCA USE O CT-200 EM CIRCUITOS ENERGIZADOS.**

b. Assegure-se que a bateria esteja corretamente colocada e conectada ao testador.

c. Quando não for usar o **CT-200** por um período prolongado, remova a bateria para evitar que em caso de vazamento da mesma o testador seja danificado.

d. Antes de usar o testador examine-o para ver se apresenta alguma anormalidade ou dano. Em caso afirmativo desligue-o imediatamente e encaminhe para uma assistência técnica autorizada pela ***ICEL***.

e. Não coloque o **CT-200** próximo a fontes de calor, pois poderá deformar o seu gabinete.

3. DESCRIÇÃO

1. Soquete RJ-45.

2. LED indicador de 'ligado'.

3. Botão 'Liga / Desliga'.

4. Unidade Principal.

5. Indicador de 'Par de Cabos'.

6. Soquete RJ-45.

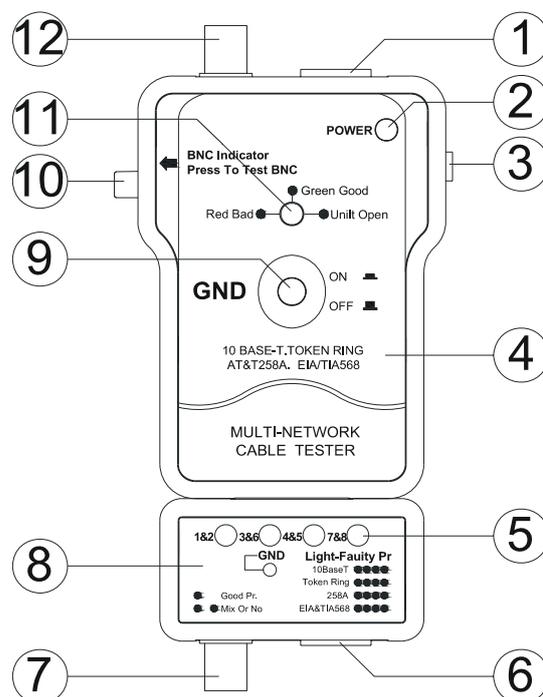
7. Conector BNC.

8. Unidade Remota (terminação).

9. Botão de Aterramento.

10. Botão 'BNC'.

11. Indicador 'BNC'.

12. Conector BNC.

4. METODOS DE TESTE

4.1. RJ 45

O CT-200 pode ser usado para cabos *'10Base-T', 'EIA/TIA-568A', 'EIA/TIA-568B', 'AT&T258A* e *'Token Ring'*.

a. Conecte um dos plugues do cabo a ser testado na unidade principal (soquete **1**) e o outro na unidade remota (soquete **6**).

b. Pressione o Botão 'Liga / Desliga' (**3**) e o LED (**2**) irá acender indicando que o testador está ligado.

c. O LED indicador (5) correspondente ao cabo irá acender.

d. Se o LED acender em verde, significa que os pares estão bons

e. Se o LED acender em vermelho ou não acender, significa que há falhas.

4.2. Teste da Blindagem de Cabos STP (Shield)

a. Depois do teste descrito no item anterior, pressione o botão de aterramento GND (**9**).

b. O LED indicador correspondente ao cabo e o LED GND deverão acender em verde com excessão do **3&6** que deve permanecer apagado.

c. Se o LED GND acender em vermelho ou não acender será indicação de falha na blindagem.

4.3. Cabos Coaxiais (BNC)

a. Conecte um dos plugues do cabo a ser testado na unidade principal (soquete **12**) e o outro na unidade remota (soquete **7**).

b. Pressione o Botão 'Liga / Desliga' (**3**) e o LED (**2**) irá acender indicando que o testador está ligado.

c. Mesmo com o Testador ligado e os cabos conectados o LED (**11**) deve permanecer apagado, caso contrário será indicação de falha no cabo.

d. Mantenha pressionado o botão BNC (**10**) e o LED (**11**) deverá acender em verde indicando que o cabo está bom.

e. Se o LED (**11**) acender em vermelho ou não acender será indicação de falha no cabo.

5. GARANTIA

A ***ICEL*** garante este aparelho sob as seguintes condições:

a. Por um período de um ano após a data da compra, mediante apresentação da nota fiscal original.

b. A garantia cobre defeitos de fabricação no **CT-200** que ocorram durante o uso normal e correto do aparelho.

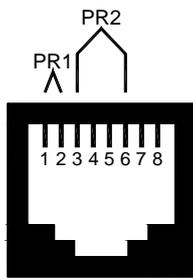
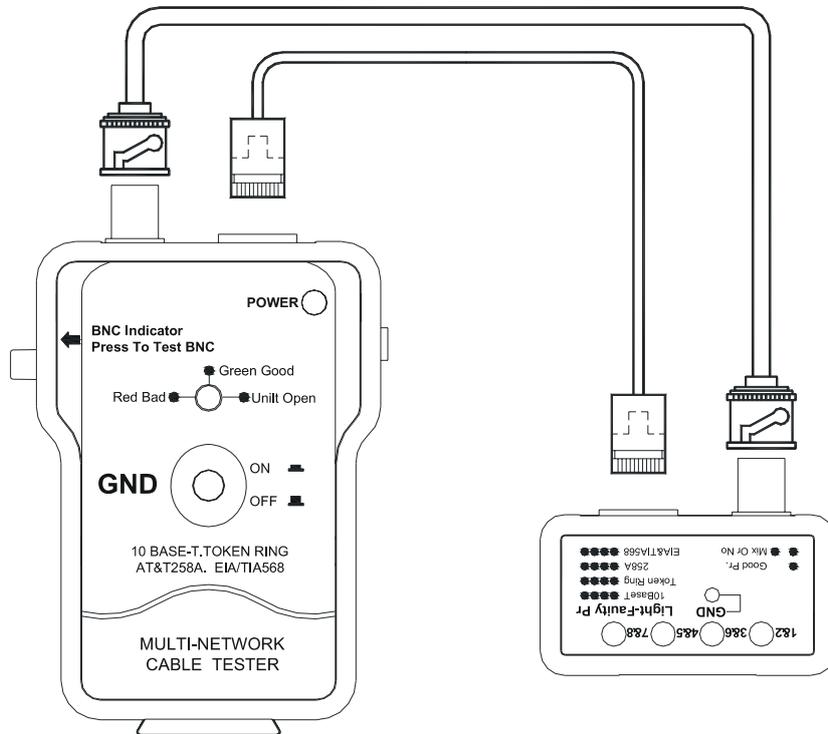
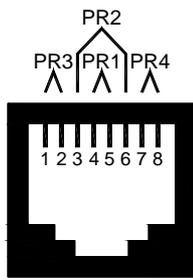
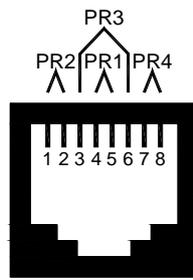
c. A presente garantia é válida para todo território brasileiro.

d. A garantia é válida somente para o primeiro proprietário do aparelho.

e. A garantia perderá a sua validade se ficar constatado: mau uso do aparelho, danos causados por transporte, reparo efetuado por técnicos não autorizados, uso de componentes não originais na manutenção e sinais de violação do aparelho.

f. Exclui-se da garantia a bateria.

g. Todas as despesas de frete e seguro correm por conta do proprietário.

6. ANEXO

Ethernet 10Base-T | EIA/TIA-568A | EIA/TIA-568B AT&T258A | 8-position Token Ring